

八方陣

【1】

8×8の64個のマスの中に1から64の数字を一つずつ埋めて、チェスのナイトの動き(桂馬の八方跳び)で一周します。(終点の64から出発点の1に戻ります)

空いているマス目を全部埋めてください。

完成すると縦横8個の数字の和はすべて同じ260になります。(これをヒントに使っても良い)

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 63 | 22 | | | 1 | | | 18 |
| | 39 | | | | | 2 | 43 |
| 37 | | | 16 | | 4 | | |
| | 13 | | | 20 | 57 | | 3 |
| 11 | | 25 | | | 46 | | |
| 26 | | | | 8 | | 30 | |
| 35 | | 49 | | | 32 | | |
| 50 | | | | | 7 | | |

【2】

8×8の64個のマスの中に1から64の数字を一つずつ埋めて、チェスのナイトの動き(桂馬の八方跳び)で一周します。(終点の64から出発点の1に戻ります)

完成すると縦横8個の数字の和はすべて同じ260になります。空いているマス目を全部埋めたとき、AとBに入る数字の和はいくらか。

次の選択肢の中から選びなさい。

- 1 66
- 2 70
- 3 77
- 4 80
- 5 82

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 63 | 22 | | | 1 | | | 18 |
| | 39 | | | | | 2 | 43 |
| 37 | | A | 16 | | 4 | | |
| | 13 | | | 20 | 57 | | 3 |
| 11 | | 25 | | | 46 | | |
| 26 | | | | 8 | | 30 | |
| 35 | | 49 | | | 32 | | |
| 50 | | | | | 7 | B | |